

**SERVICE PUBLIC FEDERAL AFFAIRES ETRANGERES,
COMMERCE EXTERIEUR
ET COOPERATION AU DEVELOPPEMENT**

[C – 2017/31670]

17 NOVEMBRE 2017. — Décision du Comité de Ministres Benelux relative à la limitation des nuisances sonores provenant d'entreprises situées dans la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP. — M (2017) 15

Le Comité de Ministres Benelux,

Vu l'article 6, alinéa 2, sous a), du Traité instituant l'Union Benelux;

Vu l'article 4 de la Convention Benelux en matière de conservation de la nature et de protection des paysages, signée à Bruxelles le 8 juin 1982;

Vu la requête des responsables au niveau provincial et communal de la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP;

Considérant que le rapprochement, de part et d'autre de la frontière, des principes en matière de limitation des nuisances sonores est jugé nécessaire, d'une part, en vue d'une protection efficace de l'environnement à l'intérieur et autour de la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP et, d'autre part, en vue de garantir la sécurité juridique pour les entreprises concernées, compte tenu des circonstances propres à la zone concernée;

Considérant que sur la base d'un modèle commun de zonage environnemental intérieur, les responsables de la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP ont dégagé un accord concernant les valeurs dB(A) en matière de nuisances sonores à appliquer en Flandre et aux Pays-Bas pour les parties flamande respectivement néerlandaise de cette zone d'activité, lors du traitement de demandes de permis d'environnement ou de notifications d'activités industrielles, conformément aux législations environnementales qui y sont applicables;

Considérant qu'il est en outre souhaitable que les autorités concernées se concertent au sujet du traitement des demandes de permis d'environnement ou de notifications concernant des activités industrielles dans la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP,

A pris la présente décision :

Article 1^{er}

1. La présente décision est applicable à l'octroi de permis et au traitement de notifications concernant de nouvelles activités industrielles dans la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP, ainsi que concernant l'extension d'activités existantes qui augmentent les émissions sonores pour l'entreprise existante concernée.

Toutefois, la présente décision n'est pas applicable à l'octroi de permis et au traitement de notifications concernant des éoliennes dans la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP, qui sont régies exclusivement par les prescriptions applicables en la matière en Région flamande respectivement dans le Royaume des Pays-Bas.

2. Pour l'application de la présente décision, on entend par la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP la zone telle que reproduite sur la carte jointe en annexe I à la présente décision.

3. L'application de la présente décision a pour but d'aménager la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP conformément à un zonage acoustique intérieur.

Article 2

1. Une demande de permis ou une notification concernant une activité industrielle dans la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP est traitée en appliquant la méthode du zonage intérieur telle que reprise à l'annexe II de la présente décision.

2. Si la demande de permis ou la notification visée à l'alinéa 1^{er} concerne une activité industrielle dans la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP sur le territoire de la Région flamande, l'autorité chargée de l'examen de cette demande ou notification traite la demande ou notification conformément aux prescriptions applicables sur ce territoire, étant entendu que le bruit spécifique produit en soirée ou la nuit par les activités industrielles visées ne peut pas dépasser les valeurs suivantes :

a) 45 dB(A) pour l'entreprise concernée, en ce qui concerne le bruit spécifique à hauteur de la zone de Lanaken, telle qu'indiquée sur la carte jointe en annexe I à la présente décision;

**FEDERALE OVERHEIDS DIENST BUITENLANDSE ZAKEN,
BUITENLANDSE HANDEL
EN ONTWIKKELINGSSAMENWERKING**

[C – 2017/31670]

17 NOVEMBER 2017. — Beschikking van het Benelux Comité van Ministers betreffende de beperking van geluidshinder afkomstig van bedrijven gelegen in het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP. — M (2017) 15

Het Benelux Comité van Ministers,

Gelet op artikel 6, lid 2, onder a), van het Verdrag tot instelling van de Benelux Unie;

Gelet op artikel 4 van de Benelux-Overeenkomst op het gebied van natuurbehoud en landschapsbescherming, ondertekend te Brussel op 8 juni 1982;

Gezien het verzoek van de bestuurders op provinciaal en gemeentelijk niveau van het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP;

Overwegende dat de onderlinge aanpassing aan weerszijden van de grens van beleidsuitgangspunten inzake de beperking van geluidshinder noodzakelijk wordt geacht met het oog op enerzijds een doeltreffende milieubescherming in en rond het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP en anderzijds het creëren van rechtszekerheid voor de betrokken bedrijven, rekening houdend met de aan het betrokken gebied eigen omstandigheden;

Overwegende dat de bestuurders van het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP, op grond van een gezamenlijk inwaarts milieuzoneringmodel, overeenstemming hebben bereikt omtrek de in Vlaanderen en Nederland voor de Vlaamse respectievelijk Nederlandse delen van dit bedrijventerrein te hanteren dB(A)-waarden inzake geluidshinder bij het behandelen van aanvragen van omgevingsvergunningen of van meldingen van bedrijfsactiviteiten, conform de aldaar toepasselijke milieuwetgevingen;

Overwegende dat het voorts wenselijk is dat tussen de betrokken autoriteiten overleg plaatsvindt rond het behandelen van aanvragen van omgevingsvergunningen of van meldingen met betrekking tot bedrijfsactiviteiten in het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP,

Heeft het volgende beslist :

Artikel 1

1. Deze beschikking is van toepassing op het verlenen van vergunningen en het behandelen van meldingen met betrekking tot nieuwe bedrijfsactiviteiten in het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP, alsook met betrekking tot de uitbreiding van bestaande activiteiten aldaar die de geluidsemissie voor het betrokken bestaande bedrijf verhogen.

Deze beschikking is evenwel niet van toepassing op het verlenen van vergunningen en het behandelen van meldingen met betrekking tot windmolens in het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP, welke uitsluitend worden beheerd door de voorschriften die dienaangaande van toepassing zijn in het Vlaamse Gewest respectievelijk het Koninkrijk der Nederlanden.

2. Voor de toepassing van deze beschikking wordt onder het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP verstaan het gebied zoals weergegeven op de in bijlage I bij deze beschikking opgenomen kaart.

3. De toepassing van deze beschikking heeft als doel het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP in te richten overeenkomstig een inwaartse geluidszonerung.

Artikel 2

1. Een vergunningaanvraag of melding met betrekking tot een bedrijfsactiviteit in het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP wordt behandeld met toepassing van de methodiek van de inwaartse zonering zoals opgenomen in bijlage II bij deze beschikking.

2. Indien de in lid 1 bedoelde vergunningaanvraag of melding wordt ingediend met betrekking tot een bedrijfsactiviteit in het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP op het grondgebied van het Vlaamse Gewest, behandelt de autoriteit die met het onderzoek van deze aanvraag of melding belast is de aanvraag of melding overeenkomstig de aldaar van toepassing zijnde voorschriften, met dien verstande dat de specifieke geluidsbelasting uitgaande van de bedoelde bedrijfsactiviteiten 's avonds en 's nachts niet meer mag bedragen dan de volgende waarden :

a) 45 dB(A) voor het betrokken bedrijf, wat betreft de specifieke geluidsbelasting ter hoogte van het gebied Lanaken zoals aangegeven in de in bijlage I bij deze beschikking opgenomen kaart;

b) 40 dB(A) pour l'entreprise concernée, en ce qui concerne le bruit spécifique à hauteur des zones de Veldwezelt et de Smeermaas telles qu'indiquées sur la carte jointe en annexe I à la présente décision.

L'examen en question s'effectue conformément aux prescriptions applicables en la matière en Région flamande, sans préjudice de la disposition de l'alinéa 1er.

3. Si la demande de permis ou la notification visée à l'alinéa 1er concerne une activité industrielle dans la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP sur le territoire du Royaume des Pays-Bas, l'autorité chargée de l'examen de cette demande ou notification traite la demande ou notification conformément aux prescriptions applicables sur ce territoire, étant entendu que le bruit maximal admissible produit par la zone industrielle concernée sur la zone résidentielle environnante ne peut pas dépasser 53 dB(A), par dérogation à la norme de 50 dB(A), sous réserve d'une motivation suffisante.

L'examen en question s'effectue conformément aux prescriptions applicables en la matière dans le Royaume des Pays-Bas, sans préjudice de la disposition de l'alinéa 1er.

Article 3

1. Lorsqu'une demande de permis ou une notification concernant une activité industrielle dans la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP est introduite, l'autorité visée à l'article 2, alinéa 2 ou 3, de la présente décision en avise l'autorité correspondante de l'autre côté de la frontière nationale avant la délivrance du permis concerné ou la décision sur la notification, et toutes les autorités pertinentes de part et d'autre de la frontière au niveau communal et provincial qui sont associées à l'aménagement de la zone d'activité, de même que, le cas échéant, la Région flamande et l'Etat néerlandais se concertent quant à la suite qu'il convient de donner à la demande ou à la notification en question conformément aux dispositions de l'article 2. Lors de cette concertation, les autorités concernées suivent l'évolution de l'aménagement de la zone d'activité, qui découle de l'application de l'article 2, et elles évaluent ce point à la lumière du but visé à l'article 1er, alinéa 3.

2. Les autorités concernées au niveau communal et provincial, ainsi que la Région flamande et l'Etat néerlandais se concertent en outre au moins dans les cas suivants :

a) En cas de modification des prescriptions en matière de nuisances sonores applicables en Région flamande ou au Royaume des Pays-Bas;

b) Au cas où une autorité issue de la Région flamande ou du Royaume des Pays-Bas possède des données nouvelles concernant l'exposition au bruit à l'intérieur ou autour de la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP.

3. Si la concertation visée aux alinéas 1 ou 2 donne lieu à une révision des principes visés dans la présente décision, les autorités concernées demandent, le cas échéant, au Secrétariat général Benelux de faire toutes les suggestions utiles conformément à l'article 21, alinéa 1er, sous e), du Traité instituant l'Union Benelux, sans préjudice des dispositions des articles 6 ou 7 de la Convention Benelux en matière de conservation de la nature et de protection des paysages, signée à Bruxelles le 8 juin 1982.

Article 4

1. La présente décision est publiée dans chacun des pays du Benelux dans les formes qui y sont prévues pour la publication des traités.

2. La présente décision entre en vigueur un mois après la date de signature. Elle ne s'applique qu'à partir du moment où elle est publiée en Belgique et aux Pays-Bas selon les modalités visées à l'alinéa 1er.

3. Les autorités concernées au niveau provincial et communal, ainsi que la Région flamande et l'Etat néerlandais, prennent les mesures administratives nécessaires pour se conformer aux dispositions de la présente décision. Lorsque ces mesures sont fixées, la présente décision est mentionnée dans ces mesures elles-mêmes ou lors de leur publication.

b) 40 dB(A) voor het betrokken bedrijf, wat betreft de specifieke geluidsbelasting ter hoogte van de gebieden Veldwezelt en Smeermaas zoals aangegeven in de in bijlage I bij deze beschikking opgenomen kaart.

Het desbetreffende onderzoek geschiedt conform de in het Vlaamse Gewest ter zake van toepassing zijnde voorschriften, onvermindert het bepaalde in lid 1.

3. Indien de in lid 1 bedoelde vergunningsaanvraag of melding wordt ingediend met betrekking tot een bedrijfsactiviteit in het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP op het grondgebied van het Koninkrijk der Nederlanden, behandelt de autoriteit die met het onderzoek van deze aanvraag of melding belast is de aanvraag of melding overeenkomstig de aldaar van toepassing zijnde voorschriften, met dien verstande dat de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege het betrokken industrieterrein op het omliggende woongebied, in afwijking van de norm van 50 dB(A), mits afdoende motivering, niet meer mag bedragen dan 53 dB(A).

Het desbetreffende onderzoek geschiedt conform de in het Koninkrijk der Nederlanden ter zake van toepassing zijnde voorschriften, onvermindert het bepaalde in lid 1.

Artikel 3

1. Wanneer een vergunningsaanvraag of melding met betrekking tot een bedrijfsactiviteit in het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP wordt ingediend, stelt de in artikel 2, ledens 2 of 3, van deze beschikking bedoelde autoriteit de overeenstemmende autoriteit aan de andere zijde van de landsgrens daarvan vóór het verlenen van de betrokken vergunning of de beslissing over de melding in kennis en treden alle relevante aan deze en gene zijde van de grens op gemeentelijk en provinciaal niveau bij de inrichting van het bedrijventerrein betrokken autoriteiten, alsook in voorkomend geval het Vlaamse Gewest en de Nederlandse Rijksoverheid, met elkaar in overleg over het overeenkomstig het bepaalde in artikel 2 aan de desbetreffende aanvraag of melding te geven gevolg. Bij dat overleg volgen de betrokken autoriteiten de ontwikkeling van de inrichting van het bedrijventerrein welke voortvloeit uit de toepassing van artikel 2 en evalueren zij dit punt in het licht van het doel als bedoeld in artikel 1, lid 3.

2. De betrokken autoriteiten op gemeentelijk en provinciaal niveau, alsook het Vlaamse Gewest en de Nederlandse Rijksoverheid, treden bovendien met elkaar in overleg ten minste in de volgende gevallen :

a) In geval van wijziging van de voorschriften die in het Vlaamse Gewest of het Koninkrijk der Nederlanden van toepassing zijn op het gebied van geluidshinder;

b) In geval een autoriteit uit het Vlaamse Gewest of het Koninkrijk der Nederlanden beschikt over nieuwe gegevens inzake de geluidsbelasting in of rond het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP.

3. Indien het in de ledens 1 of 2 bedoelde overleg aanleiding geeft tot een herziening van de in deze beschikking bedoelde uitgangspunten, verzoeken de betrokken autoriteiten in voorkomend geval het Benelux Secretariaat-generaal dienstige voorstellen te doen overeenkomstig artikel 21, lid 1, onder e), van het Verdrag tot instelling van de Benelux Unie, onvermindert het bepaalde in de artikelen 6 of 7 van de Benelux-Overeenkomst op het gebied van natuurbehoud en landschapsbescherming, ondertekend te Brussel op 8 juni 1982.

Artikel 4

1. Deze beschikking wordt in ieder Benelux-land bekendgemaakt in de vorm die er voor de bekendmaking van verdragen is voorgeschreven.

2. Deze beschikking treedt in werking één maand na de dag van ondertekening. Zij vindt niet eerder toepassing dan wanneer zij in België en Nederland is bekendgemaakt op de wijze bedoeld in het eerste lid hierboven.

3. De betrokken autoriteiten op provinciaal en gemeentelijk niveau, alsook het Vlaamse Gewest en de Nederlandse Rijksoverheid, nemen de nodige bestuurlijke maatregelen om aan de bepalingen van deze beschikking te voldoen. Wanneer deze maatregelen worden vastgesteld, wordt in die maatregelen of bij de officiële bekendmaking ervan naar deze beschikking verwezen.

Gedaan te Den Haag, 17 november 2017.

Le Président du Comité de Ministres Benelux,
H. ZIJLSTRA

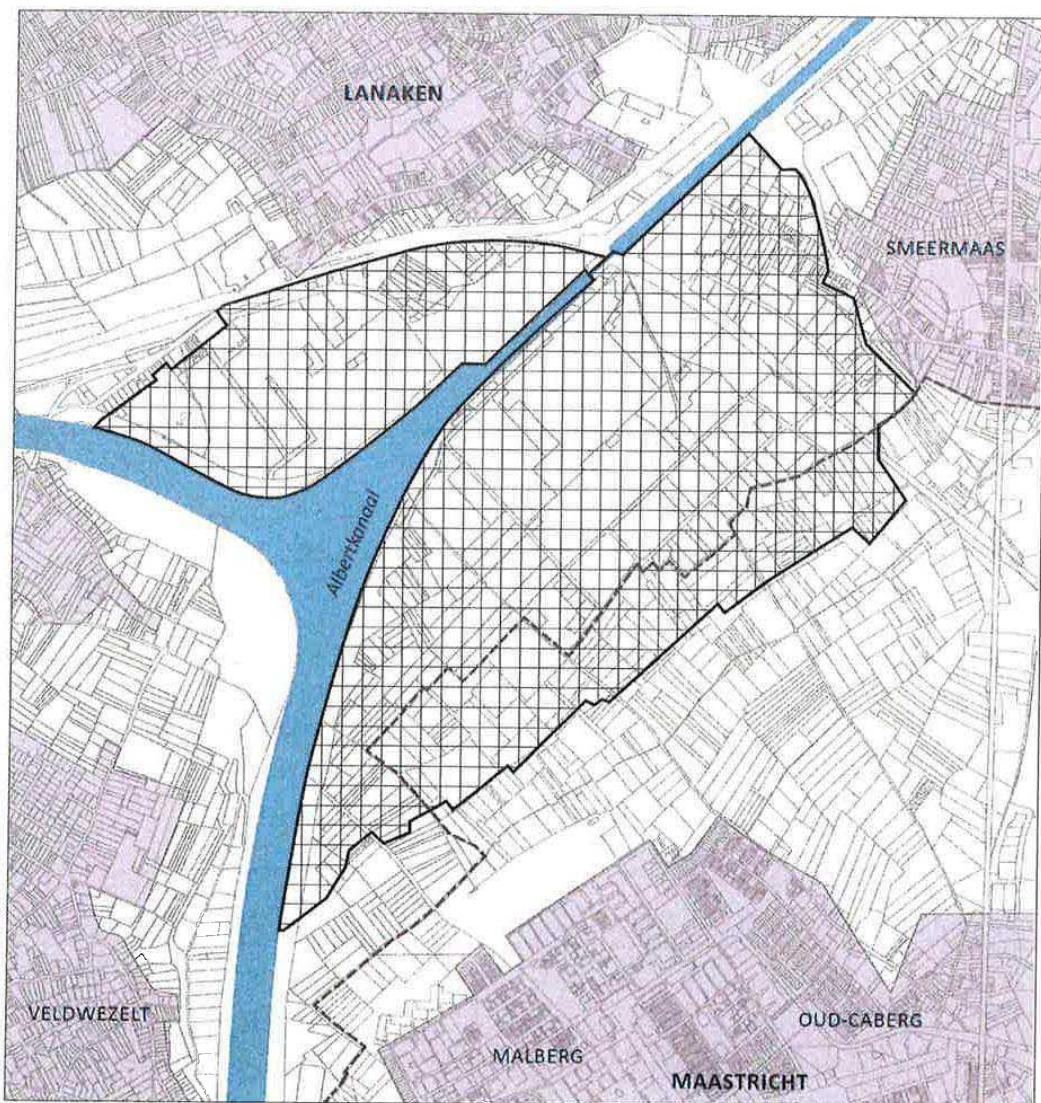
De Voorzitter van het Benelux Comité van Ministers,
H. ZIJLSTRA

Fait à La Haye, le 17 novembre 2017.

M (2017) 15

ANNEXE I
M (2017) 15

-  frontière
-  zone d'activité transfrontalière
-  quartier résidentiel



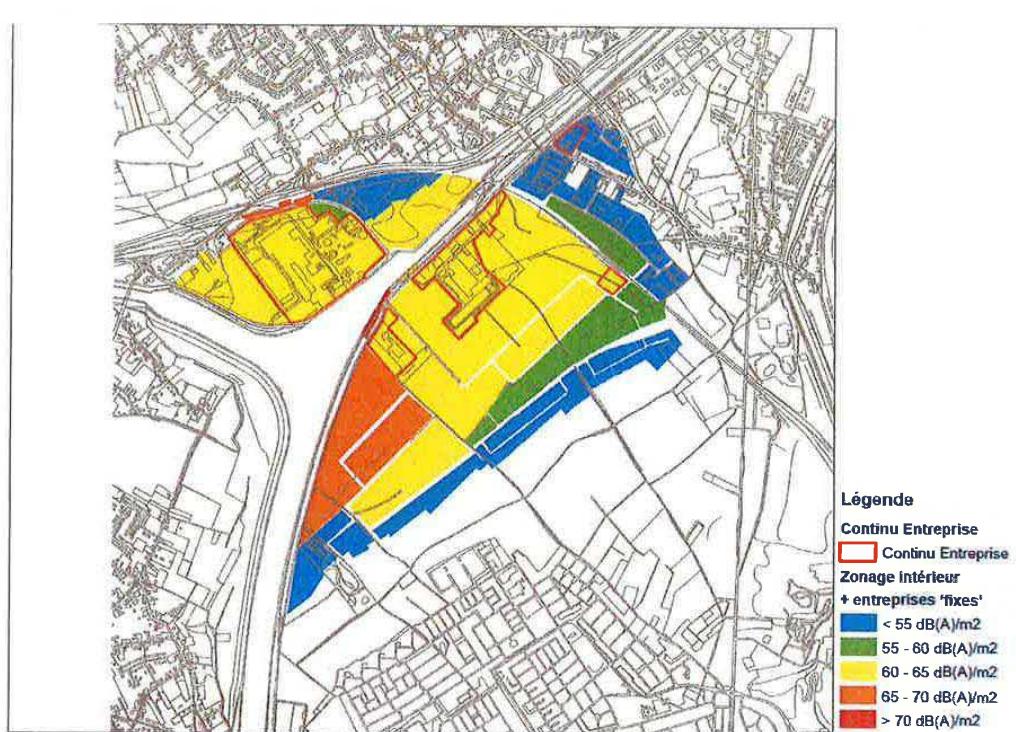


Figure 1 : zonage intérieur Albertknoop.

La méthode de calcul selon le manuel néerlandais '*Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999*' est appliquée pour le zonage intérieur de la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP. Pour pouvoir utiliser les périodes d'évaluation, telles qu'elles sont pratiquées en Région flamande, un correctif pour la période en soirée et la période nocturne est introduit pour les entreprises situées sur le territoire de la Région flamande.

La vérification des entreprises concernées, qui sont soumises à une obligation tant d'autorisation que de notification, nécessite :

- La publication VNG '*Bedrijven en milieuzonering*'¹ ;
- Le tableau de conversion des distances de bruit en fonction de la taille des parcelles avec la valeur dB(A)/m² subséquente, qui est repris dans l'appendice de la présente annexe.
- La carte ci-dessus (figure 1) qui reproduit le zonage acoustique de la zone d'activité transfrontalière ALBERTKNOOP.

¹ Publication '*Bedrijven en milieuzonering – Handreiking voor maatwerk in de gemeentelijke ruimtelijke ordeningspraktijk*', éditée par la Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG).

M (2017) 15

L'évaluation se déroule en trois étapes :

Etape 1 : Consultation de 'Bedrijven en milieuzonering'/code de classification de l'entreprise /distance de bruit

L'instance qui délivre le permis détermine quel est le code de classification de l'entreprise visé dans la publication VNG 'Bedrijven en milieuzonering' qui convient à l'entreprise qui veut s'établir ; la distance de bruit indiquée conformément à cette publication est applicable.

Etape 2 : Recherche de la classe de bruit dans le tableau de conversion

A l'aide du tableau de conversion repris dans l'appendice de la présente annexe, on détermine quelle est la valeur de propagation du bruit en dB(A)/m² de l'entreprise concernée et la classe de bruit à laquelle l'entreprise appartient.

Etape 3 : Comparaison avec la localisation sur la carte de zonage intérieur (figure 1)

La classe de bruit de l'entreprise est comparée à la classe de bruit réservée pour la parcelle sur laquelle l'entreprise veut s'établir.

A. La vérification (cumulée) de toutes les entreprises prises ensemble

Si le résultat de l'étape 3 fait apparaître que la production de bruit d'une entreprise est conforme à la classe de bruit des parcelles selon le zonage intérieur, le résultat de la vérification est positif. Si ce n'est pas le cas, le résultat de la vérification est négatif, sauf si l'entreprise peut se conformer quand même à la classe de bruit par une action adaptée.

Si l'entreprise a une production de bruit supérieure à la classe de bruit de la parcelle, elle peut y remédier sous conditions :

- L'entreprise doit démontrer au moyen d'une analyse acoustique qu'elle satisfait à la classe de bruit (inférieure) pour laquelle la parcelle est destinée. Si nécessaire, des mesures devront être prises pour s'y conformer ; elle peut, par exemple, prendre des mesures supplémentaires à la source ou cloisonner sa propre production de bruit avec son propre bâti.
- La valeur échelon de l'écart s'élève à maximum 1 classe de bruit de 5 dB(A).

Si l'entreprise a une production de bruit inférieure à la classe de bruit de la parcelle, une exception est faite également. Le principe 'jusque et y compris la classe de bruit indiquée' prévaut pour chaque parcelle. Cela veut dire qu'il n'y a pas formellement de seuil en ce qui concerne les catégories d'entreprises, abstraction faite d'autres limitations stratégiques éventuelles.

Résultat de vérification positif :	production de bruit entreprise ≤ classe de bruit parcelle du terrain
Résultat de vérification négatif :	production de bruit entreprise > classe de bruit parcelle du terrain, sauf si ...

B. La vérification du bruit d'une entreprise isolée

La production de bruit d'une entreprise isolée est contrôlée à l'aide du résultat de l'étape 2, à savoir la production de bruit de cette activité. Ce contrôle s'effectue en principe uniquement si une analyse acoustique est nécessaire en raison du résultat de l'étape 3 ou lorsqu'il est nécessaire selon les prescriptions applicables.

M (2017) 15

Entreprise soumise à une obligation d'autorisation

Pour une entreprise soumise à une obligation d'autorisation (action adaptée), après un résultat de vérification positif de l'entreprise isolée, les prescriptions en matière de bruit sont adaptées à la production de bruit de l'entreprise dans les périodes d'évaluation distinctes le jour, en soirée et la nuit. Si le résultat de la vérification est toutefois négatif, il convient d'analyser les causes d'un tel écart de la production de bruit. Des circonstances particulières peuvent en être la cause, mais aussi le non-respect des meilleures techniques disponibles (MTD) ou une surestimation dans l'analyse acoustique. Cette situation peut entraîner finalement le refus d'un permis.

Résultat de vérification positif :	production de bruit entreprise \leq production de bruit activité selon 'Bedrijven en milieuzonering' (VNG)
Conséquence :	prescriptions sur mesure en matière de bruit (jour/soirée/nuit)
Résultat de vérification négatif :	production de bruit entreprise $>$ production de bruit activité selon 'Bedrijven en milieuzonering' (VNG)
Conséquence :	vérifier la cause d'un tel écart de la production de bruit, éventuellement octroi du permis

Entreprise soumise à une obligation de notification

Le plus souvent, une entreprise soumise à une obligation de notification ne doit pas faire l'objet d'une vérification pour évaluer le bruit produit par l'entreprise isolée. C'est pourquoi la notification peut être acceptée dans la plupart des cas. Les prescriptions applicables ne permettent pas non plus la plupart du temps d'exiger une analyse acoustique de l'entreprise. Cette analyse est cependant nécessaire pour pouvoir faire cette vérification dans les cas déjà énoncés ci-dessus.

Dans certains cas, il y a un fondement légal pour une analyse acoustique en cas de notification. Si le résultat de la vérification est négatif, la notification ne doit pas être acceptée. La commune peut aussi faire usage de possibilités d'orientation en tant qu'acteur privé pour la cession de terrains (affaires foncières) et à terme comme acteur public en qualité d'autorité compétente pour faire respecter les plans d'aménagement (aménagement du territoire).

Résultat de vérification positif :	production de bruit entreprise \leq production de bruit activité selon 'Bedrijven en milieuzonering' (VNG)
Conséquence :	accepter la notification
Résultat de vérification négatif :	production de bruit entreprise $>$ production de bruit activité selon 'Bedrijven en milieuzonering' (VNG)
Conséquence :	vérifier la cause d'un tel écart de la production de bruit, ne pas accepter la notification ; utiliser possibilités d'orientation

M (2017) 15

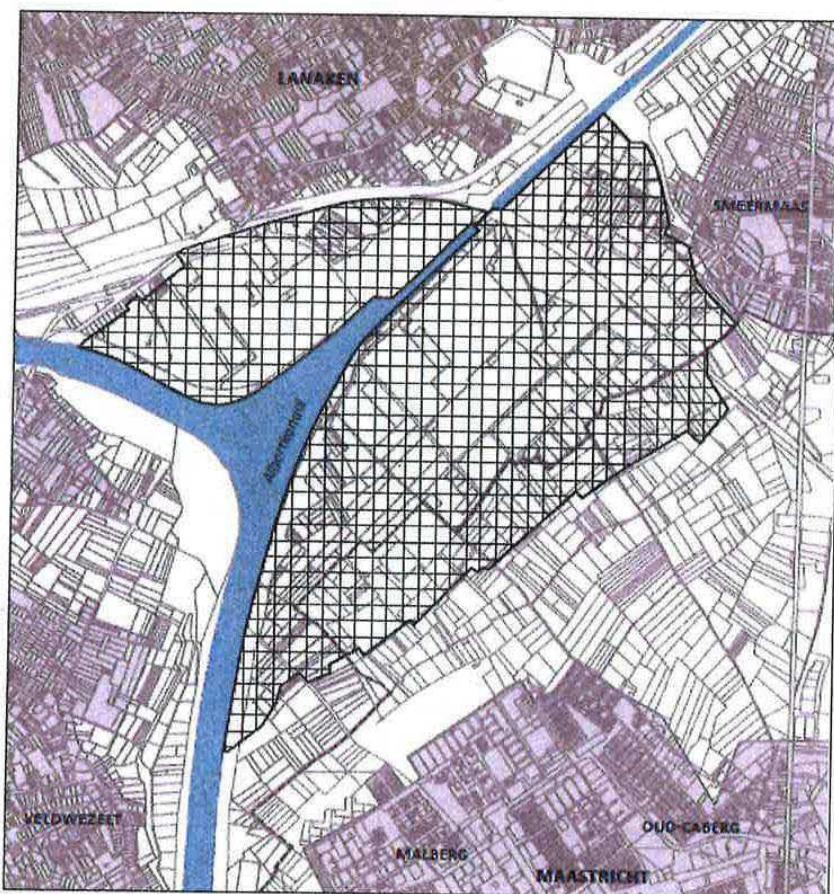
APPENDICE
Tableau de conversion

distance bruit superficie (m ²)	dB(A)/m ²									
	10	30	50	100	200	300	500	700	1000	1500
1000	51	57	61	68	76	78	83	86	90	94
1500	50	56	60	67	74	77	81	85	89	93
2000	50	55	59	66	73	76	80	84	87	91
2500	50	55	59	65	72	75	79	83	86	90
3000	50	54	58	65	71	74	79	82	86	90
4000	49	54	57	64	70	73	77	81	84	88
5000	49	53	57	63	70	72	76	80	84	87
6000	49	53	56	62	69	71	76	79	83	87
7000	49	53	56	62	68	71	75	78	82	86
8000	49	52	56	62	68	70	75	78	82	85
9000	49	52	55	61	67	70	74	77	81	85
10000	49	52	55	61	67	69	74	77	81	85
11000	48	52	55	61	67	69	73	77	80	84
12000	48	52	55	60	66	69	73	76	80	84
13000	48	52	55	60	66	68	73	76	80	83
14000	48	52	55	60	66	68	72	76	79	83
15000	48	52	54	60	66	68	72	75	79	83
16000	48	51	54	60	66	68	72	75	79	83
17000	48	51	54	60	65	67	72	75	79	82
18000	48	51	54	59	65	67	71	75	78	82
19000	48	51	54	59	65	67	71	74	78	82
20000	48	51	54	59	65	67	71	74	78	82
25000	48	51	54	59	64	66	70	73	77	81
30000	48	51	53	58	64	66	70	73	76	80
40000	48	50	53	58	63	65	69	71	75	79
50000	48	50	53	57	62	64	68	71	74	78
60000	48	50	52	57	62	63	67	70	74	77
70000	48	50	52	57	61	63	67	69	73	77
80000	48	50	52	56	61	63	66	69	72	76
90000	48	50	52	56	61	62	66	69	72	76
100000	48	50	52	56	60	62	65	68	72	75
110000	48	50	52	56	60	62	65	68	71	75
120000	48	50	52	56	60	61	65	68	71	75
130000	48	50	52	56	60	61	65	67	71	74
140000	47	50	52	55	60	61	64	67	70	74
150000	47	50	52	55	60	61	64	67	70	74
160000	47	50	51	55	59	61	64	67	70	73
170000	47	49	51	55	59	61	64	66	70	73
180000	47	49	51	55	59	60	64	66	70	73
190000	47	49	51	55	59	60	63	66	69	73
200000	47	49	51	55	59	60	63	66	69	73
210000	47	49	51	55	59	60	63	66	69	73
220000	47	49	51	55	59	60	63	66	69	72
230000	47	49	51	55	59	60	63	65	69	72
240000	47	49	51	55	59	60	63	65	69	72
250000	47	49	51	55	59	60	63	65	68	72
260000	47	49	51	55	59	60	63	65	68	72
270000	47	49	51	55	58	59	62	65	68	71
280000	47	49	51	55	58	59	62	65	68	71
290000	47	49	51	55	58	59	62	65	68	71
300000	47	49	51	55	58	59	62	65	68	71

M (2017) 15

BIJLAGE I
M (2017) 15

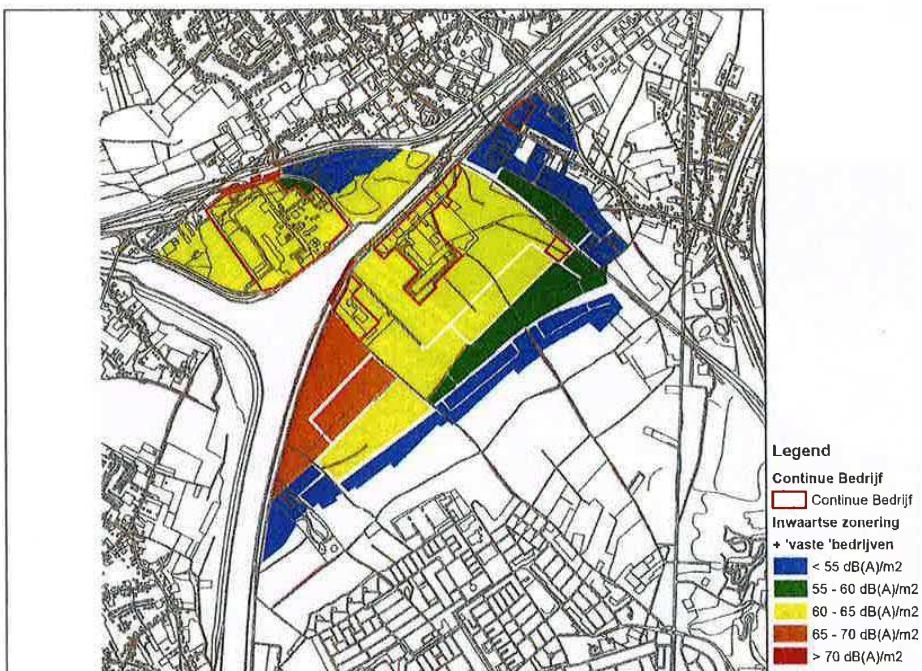
-  landsgrens
-  grensoverschrijdend bedrijventerrein
-  woonkern



M (2017) 15

BIJLAGE II
M (2017) 15

Methodiek van de inwaartse zonering van het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP



Figuur 1: Inwaartse zonering Albertknoop.

Voor de inwaartse zonering van het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP wordt de rekenmethodiek volgens de Nederlandse 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999' toegepast. Om de beoordelingsperioden, zoals deze gehanteerd worden in het Vlaamse Gewest, te kunnen gebruiken, wordt voor de op het grondgebied van het Vlaamse Gewest gelegen bedrijven een correctie ingevoerd voor de avond- en nachtperiode.

Voor het toetsen van de betrokken bedrijven, zowel vergunnings- als meldingsplichtig, zijn benodigd:

- De VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'¹;
- De als aanhangsel bij deze bijlage opgenomen omrekentabel van geluidsafstanden versus kavelgrootte met daaruit volgend de dB(A)/m².
- De kaart hierboven (figuur 1) met daarop de geluidszonering van het grensoverschrijdend bedrijventerrein ALBERTKNOOP.

¹ Publicatie 'Bedrijven en milieuzonering – Handreiking voor maatwerk in de gemeentelijke ruimtelijke ordeningspraktijk', uitgegeven door de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG).

M (2017) 15

De beoordeling verloopt in drie stappen:

Stap 1: Raadpleging van ‘Bedrijven en milieuzonering’/SBI-code bedrijf/geluidsafstand

De vergunningverlener bepaalt welke SBI-code zoals bedoeld in de VNG-publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’ past bij het bedrijf dat zich wil vestigen; de overeenkomstige in deze publicatie aangegeven geluidsafstand is van toepassing.

Stap 2: Opzoeking van de geluidsklasse in de omrekentabel

Met behulp van de als aanhangsel bij deze bijlage opgenomen omrekentabel wordt bepaald hoeveel dB(A)/m² de geluidsuitstraling is van het betreffende bedrijf en binnen welke geluidsklasse het bedrijf valt.

Stap 3: Vergelijking met de locatie op de kaart van de inwaartse zonering (figuur 1)

De geluidsklasse van het bedrijf wordt vergeleken met de geluidsklasse die gereserveerd is voor het kavel waarop het bedrijf zich wil vestigen.

A. Het toetsen van geluid van alle bedrijven tezamen (gecumuleerd)

Blijkt uit het resultaat van stap 3 dat de geluidsproductie van een bedrijf past bij de geluidsklasse van de kavels volgens de inwaartse zonering, dan is het toetsresultaat positief. Is dat niet het geval, dan is het toetsresultaat negatief, tenzij het bedrijf door maatwerk toch aan de geluidsklasse kan voldoen.

Als een bedrijf een hogere geluidsproductie heeft dan de geluidsklasse van het kavel, dan kan daar onder voorwaarden aan tegemoet worden gekomen:

- Het bedrijf moet aantoonbaar, door middel van een akoestisch onderzoek, voldoen aan de (lagere) geluidsklasse waarvoor het kavel is bestemd. Indien noodzakelijk zullen er maatregelen getroffen moeten worden om te voldoen; dit kan door bijvoorbeeld extra bronmaatregelen te treffen of de eigen geluidsproductie af te schermen met de eigen bebouwing.
- De stapgrootte van de afwijking bedraagt maximaal 1 geluidsklasse van 5 dB(A).

Als een bedrijf een lagere geluidsproductie heeft dan de geluidsklasse van de kavel, dan wordt ook een uitzondering gemaakt. Voor elk kavel wordt het principe ‘tot en met aangegeven geluidsklasse’ gehanteerd. Dat betekent, dat er formeel geen ondergrens voor wat betreft de categorieën bedrijven aanwezig is, afgezien van andere eventuele beleidmatige beperkingen.

Positief toetsresultaat:	geluidsproductie bedrijf ≤ geluidsklasse kavel van het terrein
Negatief toetsresultaat:	geluidsproductie bedrijf > geluidsklasse kavel van het terrein, tenzij ...

B. Het toetsen van geluid van een afzonderlijk bedrijf

De geluidsproductie van een afzonderlijk bedrijf wordt gecontroleerd aan de hand van het resultaat van stap 2, i.e. de geluidsproductie van deze bedrijvigheid. Dit gebeurt in principe alleen als vanwege het resultaat uit stap 3 akoestisch onderzoek nodig is of wanneer dit volgens de toepasselijke voorschriften noodzakelijk is.

Vergunningsplichtig bedrijf

Voor een vergunningsplichtig bedrijf (maatwerk), na een positief toetsresultaat van het afzonderlijke bedrijf, worden de geluidsvoorschriften op maat gesneden van de geluidsproductie van het bedrijf in de afzonderlijke beoordelingsperioden dag, avond en nacht. Is het genoemde toetsresultaat evenwel

M (2017) 15

negatief, dan dient nader te worden onderzocht waarom de geluidsproductie zo afwijkt. Dit kan door bijzondere omstandigheden zijn, maar ook door het niet voldoen aan Best Beschikbare Technieken (BBT) of door overschatting in het akoestisch onderzoek. Uiteindelijk kan dit leiden tot het weigeren van een vergunning.

Positief toetsresultaat:	geluidsproductie bedrijf \leq geluidsproductie bedrijvigheid uit 'Bedrijven en milieuzonering' (VNG)
Volgt:	geluidsvoorschriften op maat (dag/avond/nacht)
Negatief toetsresultaat:	geluidsproductie bedrijf $>$ geluidsproductie bedrijvigheid uit 'Bedrijven en milieuzonering' (VNG)
Volgt:	nagaan waarom de geluidsproductie zo afwijkt, eventueel vergunning

Meldingsplichtig bedrijf

Meestal hoeft voor een meldingsplichtig bedrijf niet getoetst te worden voor de beoordeling van de geluidsbelasting van het afzonderlijke bedrijf. De melding kan daarom meestal geaccepteerd worden. Er is meestal ook geen grondslag in de toepasselijke voorschriften om van het bedrijf een akoestisch onderzoek te verlenen. Dit onderzoek is evenwel nodig om deze toets te kunnen doen in de hierboven reeds aangehaalde gevallen.

In sommige gevallen is er wel een wettelijke grondslag voor een akoestisch onderzoek bij een melding. Bij een negatief toetsresultaat dient de melding niet geaccepteerd te worden. De gemeente kan ook gebruikmaken van sturingsmogelijkheden als private partij voor de uitgifte van grond (grondzaken) en op termijn als publieke partij in de hoedanigheid van bevoegd gezag voor het handhaven van bestemmingsplannen (ruimtelijke ordening).

Positief toetsresultaat:	geluidsproductie bedrijf \leq geluidsproductie bedrijvigheid uit 'Bedrijven en milieuzonering' (VNG)
Volgt:	melding accepteren
Negatief toetsresultaat:	geluidsproductie bedrijf $>$ geluidsproductie bedrijvigheid uit 'Bedrijven en milieuzonering' (VNG)
Volgt:	nagaan waarom de geluidsproductie zo afwijkt, melding niet accepteren; sturingsmogelijkheden benutten

M (2017) 15

AANHANGSEL

Omrekentabel

geluidafstand oppervlak (m ²)	dB(A)/m ²											
	10	30	50	100	200	300	500	700	1000	1500		
dB(A)/m ²	dB(A)/m ²	dB(A)/m ²	dB(A)/m ²	dB(A)/m ²	dB(A)/m ²	dB(A)/m ²	dB(A)/m ²	dB(A)/m ²	dB(A)/m ²	dB(A)/m ²	dB(A)/m ²	dB(A)/m ²
1000	51	57	61	68	76	78	83	86	90	94		
1500	50	56	60	67	74	77	81	85	89	93		
2000	50	55	59	66	73	76	80	84	87	91		
2500	50	55	59	65	72	75	79	83	86	90		
3000	50	54	58	65	71	74	79	82	86	90		
4000	49	54	57	64	70	73	77	81	84	88		
5000	49	53	57	63	70	72	76	80	84	87		
6000	49	53	56	62	69	71	76	79	83	87		
7000	49	53	56	62	68	71	75	78	82	86		
8000	49	52	56	62	68	70	75	78	82	85		
9000	49	52	55	61	67	70	74	77	81	85		
10000	49	52	55	61	67	69	74	77	81	85		
11000	48	52	55	61	67	69	73	77	80	84		
12000	48	52	55	60	66	69	73	76	80	84		
13000	48	52	55	60	66	68	73	76	80	83		
14000	48	52	55	60	66	68	72	76	79	83		
15000	48	52	54	60	66	68	72	75	79	83		
16000	48	51	54	60	66	68	72	75	79	83		
17000	48	51	54	60	65	67	72	75	79	82		
18000	48	51	54	59	65	67	71	75	78	82		
19000	48	51	54	59	65	67	71	74	78	82		
20000	48	51	54	59	65	67	71	74	78	82		
25000	48	51	54	59	64	66	70	73	77	81		
30000	48	51	53	58	64	66	70	73	76	80		
40000	48	50	51	58	63	65	69	71	75	79		
50000	48	50	53	57	62	64	68	71	74	78		
60000	48	50	52	57	62	63	67	70	74	77		
70000	48	50	52	57	61	63	67	69	73	77		
80000	48	50	52	56	61	63	66	69	72	76		
90000	48	50	52	56	61	62	66	69	72	76		
100000	48	50	52	56	60	62	65	68	72	75		
110000	48	50	52	56	60	62	65	68	71	75		
120000	48	50	52	56	60	61	65	68	71	75		
130000	48	50	52	56	60	61	65	67	71	74		
140000	47	50	52	55	60	61	64	67	70	74		
150000	47	50	52	55	60	61	64	67	70	74		
160000	47	50	51	55	59	61	64	67	70	73		
170000	47	49	51	55	59	61	64	66	70	73		
180000	47	49	51	55	59	60	64	66	70	73		
190000	47	49	51	55	59	60	63	66	69	73		
200000	47	49	51	55	59	60	63	66	69	73		
210000	47	49	51	55	59	60	63	66	69	72		
220000	47	49	51	55	59	60	63	66	69	72		
230000	47	49	51	55	59	60	63	65	69	72		
240000	47	49	51	55	59	60	63	65	69	72		
250000	47	49	51	55	59	60	63	65	68	72		
260000	47	49	51	55	59	60	63	65	68	72		
270000	47	49	51	55	58	59	62	65	68	71		
280000	47	49	51	55	58	59	62	65	68	71		
290000	47	49	51	55	58	59	62	65	68	71		
300000	47	49	51	55	58	59	62	65	68	71		